Index of Claims	I

Application No.	Applicant(s)	•
10/015,414	FAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Ly D Pham	2818	

	Rej ct d
=	Allowed

_	(Through numeral) Canc lled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

				_	_	Ц.	_		-	_	_	-	٧				L.			-
Γ_	Cli	ain	1	Т	_	-	_			_	г	)a	te		_		_	_	_	7
1	Lina		- 1	E/40/04	50/01/0															
$\vdash$		1		Ŀ	1		+	_	+	_	+	-	+		+	-	_	+		1
		1 2 3	,	_	_	_	7	-	+		+		+		H	$\dashv$	-	+	_	1
			3		=†		7	_	7		†		†	_	H	┥	_	+		ł
		-2		Ξ	-1		7		7		†		†	_	-	7	_	+	-	ł
		5		٧	1	_	7		1		†		†		┝	7	,	†		ļ
		7	i,	٧			7		7		1		1		Т	T	-	†		l
		_7		٧			I		Ī		I		Ī			┪	_	†		ļ
<u></u>	4	_8	4	1	1		1		1		1		I					Ι		
<u> </u>	4	9	_		1	_	1		1		1		1	_	_	_				l
$\vdash$	4	10	-		+		4	_	1	_	1		1	4	_	4		Ļ	_	
<u> </u>	4	11	.		+		4	_	1		╀		4	_		4	_	Ĺ	_	
⊢	┪	11 12 13		_	+	_	╀		+	_	ł		╀	-		+	_	╀	-4	
┢	+	12	Ή	-	+	_	+	_	ł	_	╀	_	╀	-	_	+		Ĺ	4	
-	+	14 15 16 17	+	* *	+	-	t	_	╁		╀		┝	+	_	+	_	┝	$\dashv$	
	7	16		_	t	_	t	_	t		f	_	┝	$\dashv$	_	+	_	⊦	$\dashv$	
	1	17	1		T.	Ť	1	_	ļ.	_	r	_	H	+	_	t	-	H	_	
	•	18			t		Ť		ľ	Ť	Ė	-	H	Ť	_	+		H	۲	
		19	Т				T		T		Г	_	T	7	_	Ť		H	ヿ゙	
		20	Ι					_			Г	_		7		T	_	T	٦	
	1	21 22		٠.	L	_								1		T	_	Г	7	
	4	22	1		L	_		_						Ι		Ι				
	4	23	4		Ŀ	_	L		L					I		I				
	+	24 25	+		Ļ	_	L	_	L	Ц		4	_	4	_	L				
	+	25	+		L	_	L	_	L	4		4	_	4	_	L		_	╛	
<del></del>	+	26 27 28	+	-	H	4	L	_	Ļ	4	_	4	_	+		L	4	_	4	
	+	<u>~</u>	╁	-	H	4	_	4		4		4	_	-		L	4		4	
	+	<u>20</u> 29	╁	-	_	1		$\dashv$	_	-{		4		+	_	┞	4		4	
		30	╁	۲	_	1	-	1	_	+		+	_	+-	-	├	$\dashv$	•	+	٠
_	= =	31	1-	7		7	-	1		†	÷	+	_	╁	_	H	+		-	-
	1:	31 32	1	7	_	1	_	7		†	_	†	_	+	_	H	+	-	┨	
	1;	33	T	7		7	-	7	Ė	Ť		†		$^{+}$	_	H	†	_	1	
	Ľ	34	I					1		T		†		1			†		1	
	Ŀ	35	L			I		I		Ι		Ī		I			1	_	1	
	13	36 37	L	4		1		1		I		I		Ι			I			
	13	37	╀	4	_	4	_	4		1	_	1	_	L			1			
	H	38	┞	4	_	4	_	1		1	_	4		L	4	_	1		1	
		39 10	┢	+	_	+	_	4		+	_	1		╀-	4	_	1		1	
·		11	┝	+	_	╀	-	+	_	╀	_	+	_	╀	4	_	1	_	4	
		2	┝	+	_	╀	_	+	_	╀	_	╀	_	╀	4	_	+		1	
	7	3	H	+	_	╁	-	t		╀	_	╁	_	┝	+	_	╀		ł	
-		4	-	$\dagger$	-	╁		t	_	╁	-	╀	-	├	+	-	╀		ł	
		5	-	†	-	r		+		t	_	t	_	H	+		╁	_		
		6		t	_	t	_	t	_	+	_	+	-	<u> </u>	+	_	╁			
To acade	-4	7-		-	- :	¥		1-	۰.	-	- 1		£T.	<u>.</u> ∴''≥	1	¥ £	-	27.	:52	
	4	8		I		Γ	_	İ	_	ſ	_	t	٦	<u> </u>	†	_	t			
	4	9		I				Γ			_	Γ	1		†	_	Τ			
Ī	5	0		Γ		Γ	1	Γ		Г		Г	7		Ť	_	t	_		

	_	_			_	_							_											
ı		CI	ain	1	ľ	_				Ī				[	5	at	e						_	
		r L L	151110	Orginal																				_
ł		_	5 5 5		┞		+	_	_	_		ł	_	-	_		┝		-		ł		╀	_
ľ			5	2	T		Ť		7	_		t		1	_		t		┝		t		t	
ļ			5	<del></del> 3	T		t		7	-		t		1		-	H	-	╁	-	t		╁	
T			5	4	Г		t		7			t	_	†		-	H	_	H	-	╁		t	
ľ			5	5	Τ		t		Ť	_	_	t		1		-	Н	_	┢	-	H	-	H	-
ľ			50	6	Г		t		7		_	t		1		_	Н	_	H		┢	,	┢	
[			5	7			T		1			T		†				ī	Н		H	-	t	_
L			58	3					Ī		Ì	Ī		Ť			_		_		r		r	
L			- 59	2					I					T		7								
L			60	2		_	L		I		Ι.			I										
Ĺ		_	61	Ц		•	L	_	1	_				I		1							•	
Ļ		4	62	2	_	_		_	1	_				L	_									
L		4	63	3	_	_	Ļ		ļ	_	4	_	_	L	_	1	_	4		4	_			_
_	_	4	64	<u> </u>	_	_	_		1	_	4	_		Ļ	_	1		1		4	_	╛	_	
-	_	4	65	1		4	_		Ļ	-	4	_		Ļ	_	4		4	_	_	_	_	_	
	-	$\dashv$	66	,+		4	_		ŀ		4	_		L	_	1	_	4		4	_	4	_	
-	-	-	68	$\pm$	_	4	-	_	ŀ	_	+		_	L	-	+		4	_	4	_	4		4
•		+	69	+	-	+	÷	<u>.</u>	H	_	+	_	4	H	_	+	-	+	_	4	_	4	-	4
_	,	+	70	+	-	+		-	-	-	+	_	4	_	-	+	_	+		4		+	_	4
	_	Ť	70 71	+		+		_	H	_	+	_	7	_	-	╁	_	╁		╁	_	+		$\dashv$
		$\dagger$	72	$\dagger$	_	+		7	۲		+	_	1	-		╁		+		+	_	+		-
		Ť	73	7	_	†		_	_		†		7			t		╁		+	_	+		┨
		I	73 74			†					†		7	_		t		t	_	†		Ť	_	1
	_	$\perp$	75 76 77	I	_	I				_	L							T		Ť		7		1
_		4	76	1		1	_	_		_	L	_			_	L		L				I		1
	_	+	<u>77</u>	$\bot$	_	1		4		_	ļ		1		_	L		L	_	L		1		]
		+	78 79	+		+	_	4		_	Ļ		4		_	L		L		L		ļ		1
_		╀	79 80	╀		╀		4			╀	_	4	_	_	L		L		L	_	1		1
-	-	╁	81	╁	-	┝	_	╬	=		F	-	÷	=		느	=	F	_	F	_	╬		· -
_	_	╁	82	十		t	-	f	-	-	ŀ	-	+	-	4	L	-	H	-	H	_	╀		┨
_		+	83	$\dagger$	_	t	-	+	-		┝	-	t	-	۲	-	-	_		H	_	╀	_	1
			84	$^{+}$	_	t	-	t	_	_	H	-	t		4	-	7	_	-	┝	-	╁	-	1
			85	T	_	T	_	Ť		_	H		t		1		7	_		H		t	_	1
ŀ		1	86			Ī		T					t	_	1	_	1	_		r	-	t	_	l
			87			Ŀ		Ι					Ī		Ī		7	_				r	_	
_		L	88	L		Ŀ		L		╛			L		Ĭ									
			89	L		L		L		1	_		L	_	1		╛							
	_	Ľ	90	<u> </u>	4	L	_	L		1			L		4		ļ		_	_		L		
	_		91	<u> </u>	4	_		L		1	_	_	L		4		4	_	4	_		L		
-			92	├	4	-		H	_	4	-		Ļ	_	+	_	4	_	4		_	L	4	
_			93	-	4	_	-	$\vdash$	_	+	_	_	H	_	+	_	4		4	_	4	_	4	•
-	_		95	$\vdash$	+	_	-	H	-	+	_	_	H	-	+		+	_	4		4	_	4	
_	_		6		+	-	1	L	_	+		+	÷	-	+	_	+	_	+	_	4		4	
-	Ξ.		77	=-	+	-	7	=	-	t	-	+	-		t	-	+	-	+	_	4	_	4	
_	_		8		t	-	1	-	-	t		۲	-	-	t	-	$\dagger$	-	+		+	_	4	
_			9	_	1	_	7		-	Ť		1			t	-	†	_	†	-	1		+	
_			20		+	_	7		-	۲	_	1		-	۰	-	+	-	+		+	_	4	

		•				_	_		_	_	_					
Claim			Date													
Final	I -	,							Ī					_		
H	10	_ !	_	H	_	L	4	_	+			H	4		1	4
	10:	뉡	-	H	٦	H	+	_	t	┪		╁	+		╀	ᅱ
$\vdash$	10	3		┝		_	+	_	t	ᅱ	_	╁	+		╁	$\dashv$
	1.104	4		r		_	†	_	t	7	_	t	+	_	╁	۲
	105	57			7		Ť	_	Ť	7	_	1	十	_	t	┪
	106	ŝ					I		Ī				十	_		T
<u> </u>	107		4	L.	4	_	1	_	L	$\exists$		L	$\perp$		L	
Ľ	108	1	4	_	4	_	1	_	L	4		L	1		L	┙
<u> </u>	109		-	_	4	_	1	_	L	4	_	L	4		L	4
<u> </u>	110		-	_	+	_	+		L	4		L	+	_	L	4
-	112	+	$\dashv$	-	+		╀	_	H	+	_	_	+	_	Ĺ	4
-	113		7	-	1		╁	_	H	+	$\dashv$	_	╀		-	4
	114	1	7	_	t		t		┝	+	$\dashv$	_	+	-	_	┥
	115		1	_	t		T		-	寸		_	+	┪	-	┨
	116		T		1		T		Т	┪	7	,	✝	7		┪
<u> </u>	117	T	T		Ι					1	╛	_	Ţ.	7	_	1
	118		1		L				Ξ						_	٦.
	119		4	·	L	_	L	╛	_	1	$\Box$	_	L			]
	120	4	4	_	Ļ		L	4		4	4	_	L	4		
	121 122	+	+	_	╀	_	L	4		+	4		1	4		-
_	122	╁	+	_	H	-	L	4		+	4		⊦	4		7
	123 124	+	+	_	H	-	H	4	-	+	+	_	-	+		┨
	125	+	+	_	r		-	+	_	+	+	_	┝	+		┨
	126 127	T	T		r			†		+	$\dagger$	_	†-	$\dagger$	_	1
	127	L	Τ				_	T		1	✝			†		1
	128 129	L	$\perp$					I						Ť		1
	129	L	4			4	_	1	_	L	$\perp$	_		I		
	130	1	#		_	-	_	1		#	#			- -	_	-
	131 132	-	╀	$\dashv$	٠	4		+	_	╀	+	_	_	4		ļ
	133	┝	╁	$\dashv$	_	+	_	+		╀	╁		ــــ	+		
_	134	┢	+	7	-	+	_	+		╁	╁	$\dashv$		╀	_	
	135	_	✝	T	-	+	_	t	-	╁	+	$\forall$	-	+	_	
	136		Τ	1	_	$\dagger$	_	t	_	t	+	7	_	$\dagger$	i	
	137			I		I		Γ			T			Ť		
	138		L	4	_	$\downarrow$	_	L		L	I			Ι		
_	139			4	_	1		L	_	L	L	┙		L		
	140	_	-	4	_	1	_	Ļ		-	1	4		L	╝	
	141		├	+	_	+	_	┞		-	╀	4		1	4	
-	143	_	$\vdash$	+	_	+	_	├	_	<del> -</del>	╀	+		┞	$\dashv$	
	144		$\vdash$	+	-	$^{+}$	_	┢	-	-	+	+	-	$\vdash$	$\dashv$	
	145		H	+	-	+	_	H	-		+	+		$\vdash$	$\dashv$	
	146				-	1			_		†	, .		-	١,	_
	147		Γ	Ţ	_	Ī					✝	+	_	f	4	_
$\dashv$	148			I		I				_	Γ	Ţ			٦.	
$\dashv$	149	_		Ĺ		Ĺ		L	1			I				
- 1	150			1		1			ſ		1 -	Г		_	7	